

Manum totam statim colorari, & distendi, & eius venas tumidas, & varicosas fieri; & spatio decem vel duodecim pulsationum illius arteriæ, multo sanguine impulso, atq; impacto refertissimam manum cernes, & ab illa ligatura mediocri, multam copiam sanguinis affatim attractam esse, absque dolore, vel calore vel fuga vacui, vel vlla alia antehac commemorata causa.

Si quis diligenter in ipso illius solutionis momento prope ligaturam digitum ad arteriam iam pulsantem applicauerit, quasi subtus præterlabentem sanguinem sentiet.

Ipse porro cuius in brachio sit experimentum, ab ipsa solutione ligaturæ strictæ in mediocrem, plane calorem, & sanguinem, pulsu ingredientem, quasi semoto obstaculo, illico sentiet, & aliquid secundum ductum arteriarum, tanquam confestim inflatum, & sparsim per manum transmissum, percipiet, & continuo calefieri manum & distendi.

Quemadmodum in stricta ligatura, arteriæ supra ligaturam distendantur, & pulsant, non infra: ita hac mediocri contra, venæ infra ligaturam turgent, & renitentes fiunt, supra vero nequaquam & arteriæ minores. Imo, si venas tumidas compresseris, (nisi valde fortiter) vix supra ligaturam, aut sanguinem diffundi aut venas distendi conspicias.

Ita ex his cuius diligentius obseruanti, facile est noscere, sanguinē ingredi per arterias, ipsarum enim stricta ligatura nihil attrahitur, manus colorem seruat, nihil influit, neque fit distensio: ipsis vero paululum solutis (vt in mediocri ligatura) vi & impulsu affatim sanguinem intus trudi, manum tumidam fieri manifestum est, vbi ipsæ pulsant, scilicet, sanguis profluit, vt mediocri ligatura in manu: vbi vero non, vt in stricta, nequaquam, nisi supra, ligaturam. Cum interim venis compressis, nihil per ipsas influere potest: cuius hoc est signum, quod infra ligaturam tumidiores multo sunt, quam supra, & quam dempta ligatura solent esse, & quod compressæ, nihil superioribus suggerunt ita, quod ligatura impediat regressum sanguinis per venas, ad superiora easque infra ligaturam tumidas faciat permanere, clare patet.

Arteriæ vero iusta de causa, non obstante mediocri ligatura, vi & impulsu cordis ab internis corporis partibus foras vltra ligaturam sanguinem trudent, & ista est differentia strictæ ligaturæ à mediocri quod illa (stricta ligatura) non solum transitum sanguinis in venis, sed in arteriis

ceriis interceptat: hæc (qua ligaturam se exportigat, a sanguinem non impedit.

Adeo vt sic ratiocinari disteras esse, & manū plurimam aut n. per venas, aut per arteriam sanguinis aduenit: è v. ergo per arterias secundum re non posse, patet; cum n. ligaturam, nisi ablata omni tumescere, & sese in superius omne prius collectum nescere videtur.

Amplius sentiet ipse, cui aut brachium erat, & manus, sentiet (inquam) deorsum vsque ad cubitum turgentem sanguine, quem ego missionem) ad cor vsque arbitrarer, quæ etiam ro maxime à solutione ligaturæ sanguinis.

Præterea, cum statim, à missionem sanguinis per manus infra ligaturam compressam sanguinem ab arteriis in venas in vasorum esse, aut per vias sanguini esse. Item significare, quod in ligatura medietate simul & turgent: ex v. toto, omnes statim detumescunt simul pene omnes.

Hinc vnusquisque poterit forsitan omnis fluxionis cooperi istam ligaturam, quod sanguis exire non potest. ligatur, non potens exire in